

Inhalt des einundvierzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Baur, L. , in Darmstadt. Die Dedekind-Weber'schen Ideale in einem hyperelliptischen Körper	491
Burkhardt, H. , in Göttingen. Ueber einen fundamentalen Satz der Lehre von den endlichen Gruppen linearer Substitutionen	309
— Untersuchungen aus dem Gebiete der hyperelliptischen Modulfunctionen. Dritter Theil	313
Busche, H. , in Bergedorf bei Hamburg. Ueber das Doppelverhältniss von vier Punkten einer Geraden	591
Doehlemann, K. , in München. Ueber lineare Systeme in der Ebene und im Raum und über deren Jacobi'sche Curve beziehungsweise Jacobi'sche Fläche	545
Franklin, F. , in Baltimore. Bemerkung über einen Punkt in Riemann's „Theorie der Abel'schen Functionen“	308
Fricke, R. , in Göttingen. Ueber den arithmetischen Charakter der zu den Verzweigungen (2, 3, 7) und (2, 4, 7) gehörenden Dreiecksfunctionen	443
Hamburger, M. , in Berlin. Zur Theorie der vollständigen Lösungen der Differentialgleichungen 1. O. zwischen zwei Variablen. (Auszug aus einem Briefe an A. Mayer.)	597
Hermite, Ch. , in Paris. Sur une extension de la formule de Stirling	581
Hurwitz, A. , in Zürich. Ueber algebraische Gebilde mit eindeutigen Transformationen in sich	403
Kneser, A. , in Dorpat. Bemerkungen über den sogenannten casus irreducibilis bei cubischen Gleichungen.	344
— Einige allgemeine Sätze über die einfachsten Gestalten ebener Curven	349
Koenigsberger, L. , in Heidelberg. Ueber die Integration simultaner partieller Differentialgleichungssysteme.	260
Korteweg, D. J. , in Amsterdam. Ueber Singularitäten verschiedener Ausnahme-Ordnung und ihre Zerlegung	286
Maurer, L. , in Strassburg. Ueber Functionen einer reellen Variablen, welche Derivirte jeder Ordnung besitzen	377
Molien, Th. , in Dorpat. Ueber Systeme höherer complexer Zahlen	83
Pochhammer, L. , in Kiel. Bemerkungen über das Integral $\bar{\Gamma}(a)$	157
— Ueber eine Gattung von bestimmten Integralen	167
— Ueber eine specielle lineare Differentialgleichung 2ter Ordnung mit linearen Coefficienten	174
— Ueber fünf Doppelintegral	179
— Ueber die Differentialgleichungen der Reihen $\mathfrak{F}(\varrho, \sigma; x)$ und $\mathfrak{F}(\varrho, \sigma, \tau; x)$	197

IV

Inhalt des einundvierzigsten Bandes.

	Seite
Ritter, E. , in Frankfurt a/M. Die eindeutigen automorphen Formen vom Geschlecht Null, eine Revision und Erweiterung der Poincaré'schen Sätze	1
Scheffers, G. , in Leipzig. Ueber die Reducibilität complexer Zahlensysteme	601
Schur, F. , in Aachen. Ueber den analytischen Charakter der eine endliche continuirliche Transformationsgruppe darstellenden Functionen	509
Staudé, O. , in Rostock. Ein Beitrag zur Discussion der Bewegungsgleichungen eines Punktes	219
Stäckel, P. , in Halle. Ueber die Reduction eines Problems der Dynamik auf hyperelliptische Integrale.	571
Story, W. E. , in Worcester, Mass., U. S. A. On the Covariants of a System of Quantics	469
Zeuthen, H. G. , in Kopenhagen. Exemples de la détermination des coniques dans un système donné qui satisfont à une condition donnée	539
